



BONZI



GEEF
JE DROMEN VORM



Bonzi[®]
Ornamental growth regulator

syngenta[®]

Als teler van pot- en perkplanten draagt u bij aan een bloeiende en kleurrijke wereld. De teelt van planten is echter een steeds grotere uitdaging in deze snel veranderende wereld.

Klanten hebben hogere eisen en verwachten betaalbare, hoogwaardige planten die duurzaam geteeld en van uniforme kwaliteit zijn. Tegelijkertijd streeft u een optimale groei en consistent rendement na met uw gewas.



GEEF JE DROMEN VORM

BONZI is de meest betrouwbare **plantengroeiregulator**, die telers helpt om op een consistente en rendabele manier **hun productie te maximaliseren**. Op flexibele en effectieve wijze geeft Bonzi **uw planten de juiste vorm en grootte**.

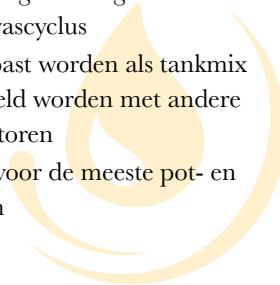
Effectief

- Werkt snel, al binnen 3-5 dagen
- Verbeterd uniformiteit van vorm & grootte



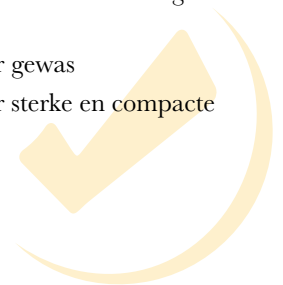
Flexibel

- Kan worden gebruikt gedurende de hele gewascyclus
- Kan toegepast worden als tankmix of afgewisseld worden met andere groeiregulatoren
- Is geschikt voor de meeste pot- en perkplanten



Betrouwbaar

- Werkt onder alle omstandigheden
- Veilig voor gewas
- Zorgt voor sterke en compacte planten



Bonzi[®]
Ornamental growth regulator

syngenta[®]

BONZI DE GROEIREGULATOR VOOR DE SIERTEELT

Samenstelling/formule

De actieve stof van BONZI is **paclobutrazol**, dat behoort tot de fungicidegroep van de triazolen. In de jaren zeventig van de vorige eeuw werd ontdekt dat paclobutrazol slechts een zeer beperkte fungicide werking heeft, maar wel over alle eigenschappen beschikt om plantengroei te reguleren.

De vloeibare formulering (suspensieconcentraat) van BONZI is **optimaal geconcentreerd** (4 g/l) en daarom **flexibel te gebruiken** met concrete resultaten.



Werking/plantontwikkeling

Plantontwikkeling is een zeer complex proces. Het hormoon gibberelline is verantwoordelijk voor celstrekking en celdeling, en speelt daarom een belangrijke rol in de groei van planten. Gibberellinen worden geproduceerd in de actief groeiende delen van de plant.

BONZI blokkeert de werking van gibberellinen in een vroeg stadium van het proces, wat kortere internodia en meer gecontroleerde groei tot gevolg heeft. Zo **beheerst BONZI de groei en vorm van planten**, wat resulteert in een compactere en stevigere plant die voldoet aan de eisen van de markt.

Planten reageren zeer snel op een BONZI-behandeling (binnen ca. 3 dagen). Dit is sterk afhankelijk van de groeiomstandigheden.

Opname en verplaatsing

BONZI wordt eenvoudig opgenomen door de plant via de bladeren, wortels en stengels. Het wordt via het xyleem naar boven vervoerd richting de groeipunten.

De herverdeling in het blad is beperkt, daarom is een gelijkmatige bladbedekking cruciaal.



Gebruik & advies

BONZI is een precisie-instrument in de sierteelt. Het moet nauwkeurig en in precies de goede dosering toegepast worden voor een optimaal effect. De optimale hoeveelheid BONZI voor een specifiek gewas is afhankelijk van milieufactoren en teeltmethoden.

Drie belangrijke elementen:

- **Plaatsing van planten:** Als gewassen dicht op elkaar worden geteeld met overlappend gebladerte, dan wordt de strekking van de stengel versterkt en is een grotere hoeveelheid BONZI benodigd voor de regulering van de planthoogte.
- **Productietemperatuur:** Hogere temperaturen versnellen de groei.
- **Licht en luchtvochtigheid:** Hogere lichtniveaus bevorderen een sterke en gedrongen groei, waardoor er minder groeiregulator nodig is. Een hoge luchtvochtigheid bevordert krachtige groei en vraagt om een hogere dosering van BONZI.

Bepaalde teeltmethoden stimuleren de strekking, zoals bijvoorbeeld een relatief natte teeltwijze. Bij grotere potmaten of intensievere bemesting is meer BONZI nodig om de gewasgroei te beheersen.

Als u nog nooit BONZI op een gewas gebruikt heeft, dan adviseren we om met een lagere dosering te beginnen en te controleren hoe het gewas reageert. Voor nieuwe rassen wordt geadviseerd eerst op een klein stukje te testen.



Bonzi[®]
Ornamental growth regulator

syngenta[®]

BONZI VOOR POT- EN PERKPLANTEN

BONZI is effectief

BONZI is een zeer effectieve groeiregulator met een **snelle en langdurige werking** om de vorm en grootte van planten te reguleren.

Voorbeeld:

Bij de productie van poinsettia's kan BONZI gedurende de hele gewascyclus gebruikt worden. Het resultaat is optimale groei beheersing en een homogeen gewas.

- Start het gebruik van BONZI vlak na het aftoppen
- Gebruik het **1 – 2 keer** per week
- Dosering:
 - Minder groeikrachtige rassen: **25 – 50 ml / 100 liter**
 - Krachtige gewassen: **50 – 125 ml / 100 liter**
- Laatst toepassing in de eerste week van bloemknopontwikkeling (korte dagen) om beïnvloeding van de grootte en kleur van het schutblad te voorkomen.

BONZI is een zeer effectieve groeiregulator om de vorm, grootte en homogeniteit van planten te reguleren



Het effect van BONZI op poinsettia bij verschillende doseringen



Betrouwbare groeibeheersing

BONZI geeft in de meest uiteenlopende omstandigheden betrouwbare resultaten.



Groeiregulatie met Bonzi in Calliope Dark Red-geraniums.

Voorbeeld:

Gewasveiligheid is een belangrijk aspect voor groei-regulatoren. BONZI kan veilig worden gebruikt voor groeibeheersing bij een gewas als Pelargonium. De groei-regulator heeft een positief effect op de knopvorming en bloeitijd (vroeg bloeitijd).

Met BONZI kunnen de planten worden geteeld met meer water, wat een positief effect heeft op de kwaliteit van de planten.

- Start het gebruik van BONZI vlak na het oppotten
- Wekelijkse toepassing
- Dosering: **30 – 100 ml/100 liter**
- Watervolume: **750 – 1000 liter per ha**

BONZI levert betrouwbare resultaten onder alle omstandigheden en zorgt voor sterke en compacte planten



Bonzi[®]
Ornamental growth regulator

syngenta[®]

Flexibel gebruik

BONZI kan gedurende **alle groeistadia** worden toegepast op **zeer uiteenlopende gewassen**. Het is **veilig voor nuttige insecten** en kan daarom worden gebruikt in **geïntegreerde teelten**.

Om de ideale plant te produceren, kunt u **BONZI** ook **afwisselen of combineren met andere groeiregulatoren**.

Voorbeeld:

Viooltjes kunnen het hele jaar door worden geproduceerd onder verschillende omstandigheden. Gewascycli variëren door het jaar heen vanwege de licht- en temperatuurverschillen. BONZI kan u helpen om het hele jaar door planten met de juiste vorm en grootte te produceren, al dan niet in combinatie met andere groeiregulatoren.



BONZI kan gecombineerd worden met andere groeiregulerende producten om de ideale plant voor uw markt te produceren

Houtachtige potplanten

Bij houtachtige potplanten kan BONZI de lengte van de stengels en de vorm van de plant beheersen. Bij sommige gewassen - zoals azalea en fuchsia - stimuleert het ook de knopvorming, wat meer bloemen betekent. De dosering van BONZI voor deze gewassen is in het algemeen hoger dan voor meer kruidachtige planten.

Richtlijnen voor dosering:

Gewas	Dosering per liter	Opmerkingen
Fuchsia	0,3 – 1 ml	1e toepassing vlak na oppotten
Azalea	22,5 – 27,5 ml	1500 l/ha
Hibiscus	0,3 – 1,5 ml	
Rhododendron	20 – 30 ml	
Forsythia	1,25 ml	
Potroos	0,25 – 0,5 ml	



Bonzi[®]
Ornamental growth regulator

syngenta[®]

BONZI IN DE PRAKTIJK



Hoe maakt u optimaal gebruik van BONZI?

- ▶▶ Meng BONZI niet met fungiciden of insecticiden. Deze kunnen de werking van BONZI beïnvloeden.
- ▶▶ Toepassen op een droog gewas.
- ▶▶ Zorg dat het gewas voldoende water krijgt.
- ▶▶ Gebruik de juiste dosering om zo overdosering te voorkomen (het is beter om enkele keren met een lagere dosering te spuiten dan één of twee keer met een te hoge dosering).
- ▶▶ Wacht na het gebruik van BONZI tot het gewas droog is voordat u van boven bewatert.
- ▶▶ Zorg voor het optimale watervolume om te voorkomen dat BONZI op de grond terecht komt.
- ▶▶ Hergebruik geen potgrond van met Bonzi behandelde gewassen.
- ▶▶ BONZI heeft geen negatieve gevolgen voor de bloemen en bloemontwikkeling.
- ▶▶ Er was sprake van vervroegde bloei na toepassing van BONZI op petunia's, verbena's, fuchsia's en anjers.
- ▶▶ Bij poinsettia's dient BONZI vóór de eerste week van bloemknopontwikkeling toegepast te worden om beïnvloeding van de grootte van het schutblad te voorkomen.

DE VOORDELEN VAN BONZI

Effectief product

- Werkt snel, al binnen 3-5 dagen
- Verbetert rendement per m²
- Verbetert uniformiteit van vorm & grootte
- Betere uniformiteit van bloei
- Besparing van arbeidskosten en bewatering
- Ondanks lage dosering, hoog rendement vergeleken met standaard

Betrouwbaar product

- Werkt in alle omstandigheden
- Veilig voor het gewas
- Zorgt voor sterke en compacte planten
- Maakt productieplanning eenvoudiger

Flexibel product

- Kan worden toegepast gedurende de hele gewascyclus
- Kan worden gecombineerd en afgewisseld met andere groeiregulatoren
- Is geschikt voor de meeste pot- en perkplanten
- Eenvoudig te gebruiken
- Geen nadelige effecten op biologische bestrijders



Bonzi[®]

Ornamental growth regulator

syngenta[®]



Syngenta Crop Protection B.V.

Postbus 512

4600 AM Bergen op Zoom

Tel. 0164 225 500

Fax 0164 225 502

www.syngenta.nl

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie. ©/TM Registered Trademark of a Syngenta Group Company

EVERY FLOWER TELLS A STORY™